

Horario programado para los trabajos de la XXVII Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico

Las aulas B3, B4 y B5 están en el Edificio de Estudios Avanzados  
de la Universidad Autónoma de Aguascalientes

Cada ponencia tiene un #ID (Número de identificación), con el cual podrán consultar su hora de presentación.

Día	Jueves 30			Viernes		
Salón	Aula	Aula	Aula	Aula	Aula	Aula
Sesión	B3	B4	B5	B3	B4	B5
9:00 - 10:00						
10:00 - 11:00						
11:00 - 11:30						
11:30 - 12:30						
12:30 - 12:50				5	4	
12:50 - 13:10				22	26	
13:10 - 13:30				11	47	
13:30 - 13:50				13	32	
13:50 - 14:10				10	34	
14:10 - 14:30						
14:30 - 16:30	C O M I D A					
16:30 - 16:50	3	8	46	48	37	2
16:50 - 17:10	9	17	28	41	12	36
17:10 - 17:30	16	24			40	31
17:30 -18:30				PONENCIAS ESCUELA (MIXBAAL) Aula B3		

#ID	Título de la Ponencia
2	Modelado del rendimiento escolar de los estudiantes mexicanos en PISA 2015 utilizando ecuaciones estructurales
3	Un Método de Gradiente Conjugado para Optimización sobre la Variedad de Stiefel
4	Un algoritmo de estimación de distribuciones para el problema de zonificación de lotes agrícolas.
5	Un modelo bi-objetivo entero mixto para un problema de reordenamiento de congregaciones religiosas: Aguascalientes, un estudio de caso.
8	Evaluación de integrales de repulsión electrónica usadas en química cuántica mediante la transformada numérica de Bessel esférica.
9	Método de Newton Aplicado a búsquedas en línea en espacios de Hilbert (L2)
10	¿Cómo asignar los visitantes a posibles funcionarios de casilla? Un problema de máxima cobertura.
11	Modelación y optimización de la red de transporte de un CEDIS a sus sucursales
12	Aplicación de las matemáticas en la evaluación de parámetros del carbón que influyen en la adsorción del gas en La Cuenca Sabinas, Coahuila
13	Minimizando el tiempo total de terminación en un problema de secuenciación de tareas en máquinas paralelas
16	Método forward-backward para aproximar controles óptimos en tratamientos de metástasis ósea
17	Planeación de Trayectorias para Manipuladores Robóticos mediante Splines de Quinto Grado
22	Heurístico para resolver un problema de rutas escolares en la UAdeC campus Arteaga
24	Aplicación del modelo Nelson And Siegel para la aproximación de curvas de rendimiento.
26	Metodologías para evaluación automática de solicitudes de crédito
28	Bifurcación de Hopf, Bautin y estabilidad global en un modelo presa-depredador con respuesta funcional tipo Holling II.
30	Comparativa de eficiencia algorítmica para el problema del diamante
31	Estimación Geoestadística de los Niveles de Contaminación en el Área Metropolitana de Monterrey
32	Análisis de vibraciones en equipos industriales utilizando técnicas de inteligencia artificial
34	Aplicación de una Red Neuronal de Función de Base Radial multivariada en un proceso de manufactura
36	MODELO MATEMÁTICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS RESISTENTES A SISMOS
37	Simulación del flujo bifásico para el problema del desprendimiento de finos por inyección de agua de baja salinidad
40	Cálculo del coeficiente de Manning en las ecuaciones de aguas someras 1D.
41	Heurístico para un problema de control de inventarios multi-producto, multi-periodo con tiempo de demora y tamaño de lote fijo.
46	Sobre la calidad geométrica de una malla formada por cuadriláteros
47	UNA HERRAMIENTA DE PREDICCIÓN DE TASA SE DESEMPLEO EN MÉXICO
48	Uso de excel y programación en VBA como herramienta de enseñanza didáctica para la investigación de operaciones